



## Construction et béton

- Quantité de béton : 32 000 m<sup>3</sup>, représentant un poids total de 80 000 tonnes (l'équivalent du béton compris dans un trottoir de 127 km)
- La plus grande quantité de béton coulée en une journée : 1200 m<sup>3</sup> (le contenu de 200 camions)
- Angle moyen des murs : 11 degrés (variant entre 3 et 31 degrés)
- Nombre d'heures de construction (total estimé pour le projet) : 1,25 million
- Nombre d'ouvriers sur le chantier en période de pointe : de 350 à 400
- Quantité d'acier d'armature (barres à béton armé) : 3750 tonnes
- Nombre d'heures consacrées à la construction et à l'enlèvement des coffrages : environ 180 000

## Répartition des superficies

- Superficie du terrain : 7,5 hectares
- Superficie au sol : 19 000 m<sup>2</sup>
- Dimensions de l'édifice : 40 860 m<sup>2</sup>
- Hauteur de l'édifice au point le plus élevé : 24,5 m
- Portion du toit recouverte de végétation : 10 620 m<sup>2</sup>
- Galeries de l'exposition permanente : 5028 m<sup>2</sup>
- Galerie Lieutenant-colonel-John-McCrae : 728 m<sup>2</sup>
- Galerie LeBreton : 3275 m<sup>2</sup>
- Salle du Souvenir : 81 m<sup>2</sup>
- Théâtre Barney-Danson : 390 m<sup>2</sup>
- Ateliers (quatre) : 470 m<sup>2</sup>
- Centre de recherche sur l'histoire militaire : 1000 m<sup>2</sup>